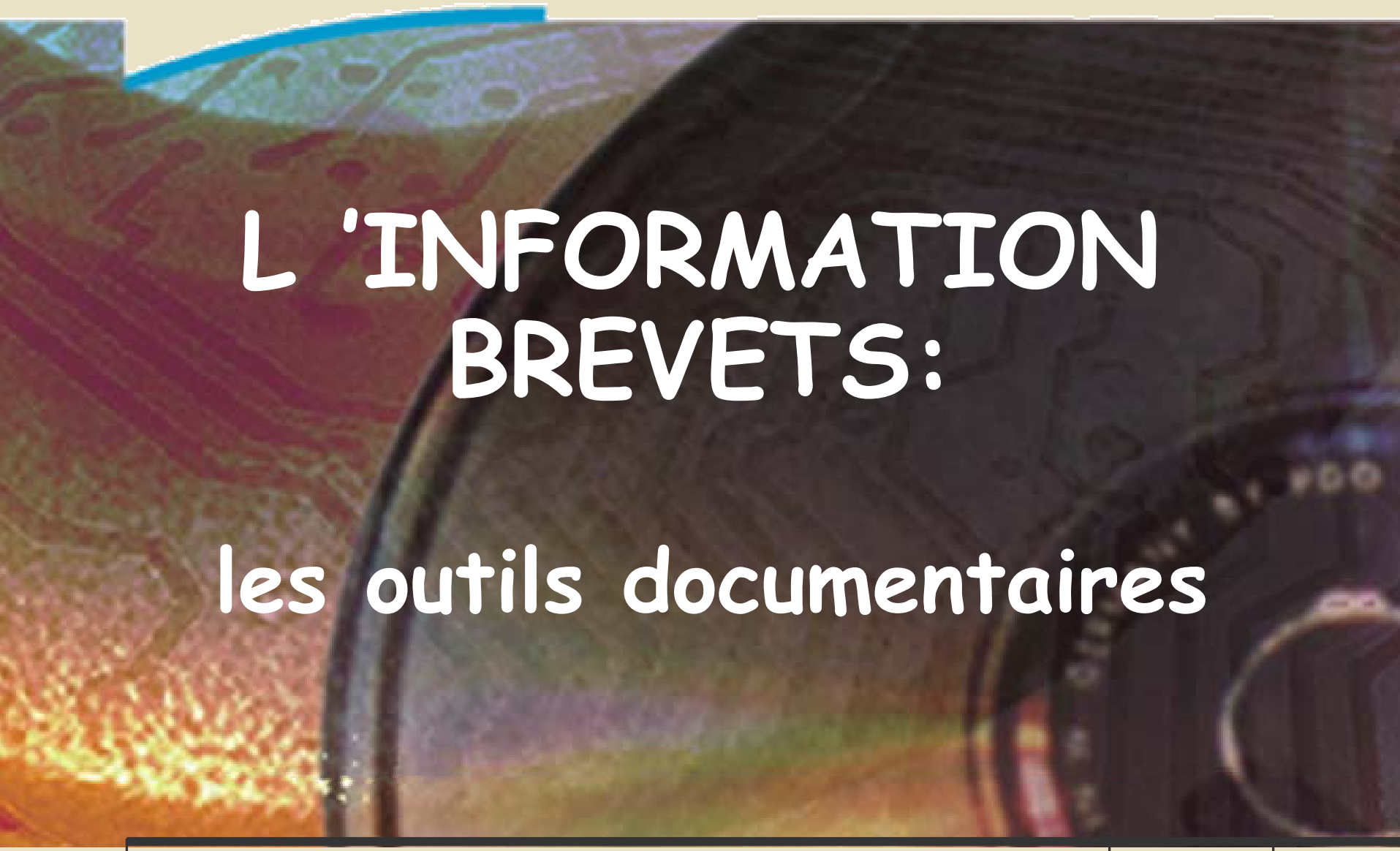
l'Institut national de la propriété industrielle présente



L 'INFORMATION BREVETS:

les outils documentaires

I.N.P.I. : INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIETE INDUSTRIELLE

- **L'INPI** est un Établissement Public, créé par la loi n° 51-444 du 19 avril 1951, doté de l'autonomie financière et placé sous la tutelle du secrétaire d'Etat auprès du Ministre de l'Economie, des Finances et de l'Industrie, chargé de l'Industrie.

- **Siège:** Paris
- **Annexes:** Nanterre et Compiègne
- **12 Centres régionaux** de documentation et de dépôt

- **MISSIONS**
  - **DELIVRER** les titres nationaux de propriété industrielle (Brevets, Marques, Dessins et Modèles)
  - **INFORMER** *par la mise à disposition d'un important fonds documentaire et par une action de sensibilisation*
  - **ENREGISTRER** les actes de la vie économique (registres nationaux, répertoire des métiers)
  - **PARTICIPER** à l'élaboration des textes législatifs en matière de propriété industrielle

L 'Information Brevets

L 'information brevets est :

- **unique**: 80% des connaissances techniques se retrouvent dans les brevets,
- **rapide**: souvent la 1ère publication,
- **précise**: détails techniques.

L 'information brevets permet d 'effectuer :

- **Etat de la technique** : pour faire le point sur l 'avancement de la technique dans un secteur donné,
- **Recherche d 'antériorité** : ce qui peut paraître nouveau ne l 'est peut-être pas en réalité,
- **Liberté d 'exploitation** : un produit existe déjà, peut-on l 'exploiter librement ?
- **Veille technologique et concurrentielle** : afin de toujours garder un œil ouvert sur les nouveautés techniques et sur ses concurrents.

Les supports d 'Information Brevets

L 'information brevets est disponible sur support :

- **Papier (BOPI, texte complet, copie officielle, fonds historique)**
- **Microfilm (texte complet, fonds historique)**
- **cd-rom (Information de première page, texte complet)**
- **Bases de données gratuites sur Internet (Information de première page, texte complet, statut légal)**
- **Bases de données payantes (Information de première page, texte complet, statut légal)**

NB : les cd-rom et les bases de données gratuites sur Internet contiennent les information de « première publication » c 'est-à-dire sans la prise en compte d 'éventuelles modifications et/ou corrections.

Notons également que selon le type d 'outil, l 'information disponible est de qualité plus ou moins homogène.

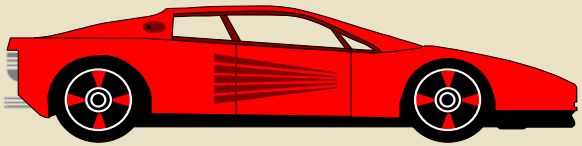
Quel besoin ? Quel(s) outil(s) ?

Identifier son besoin pour utiliser l 'outil le mieux adapté :

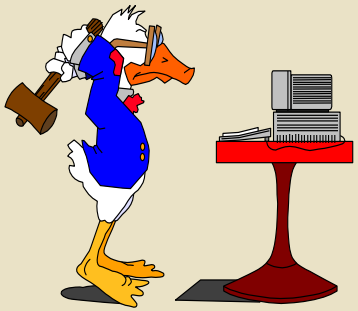
- **Accès au texte complet d 'un brevet ancien** : pour les documents antérieurs à 1920, papier ou microfilm. Pour les documents postérieurs à 1920, microfilm, bases de données sur Internet …
- **Consultation du texte complet d 'un brevet récent** : bases de données, cd-rom)
- **Recherche d 'antériorité** : cd-rom, bases de données mais également microfilm, papier
- **Surveillance de nouvelles publications** : bases de données, cd-rom
- **Surveillance sur l 'état d 'un brevet** : bases de données payantes
- **Certaines informations** comme par exemple l 'état du paiement des annuités d 'un brevet ne sont pas disponibles sur ces outils, il devient donc nécessaire de contacter l 'office de propriété industrielle concerné.

Ce ne sont que quelques exemples, l 'utilisation d 'un outil dépendra du niveau de qualité de l 'information que l 'on souhaite récupérer. Par exemple, si on fait de la veille (technologique ou concurrentielle) et qu e l 'on souhaite disposer de l 'information la plus récente, il sera préférable d 'utiliser une base de données payante.

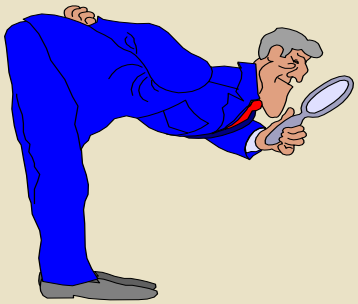
L ’accès à l ’Information Brevets



En venant consultez, sur place, les outils disponibles à l ’**INPI** (Paris ou Délégations régionales)



En interrogeant de chez vous les **bases de données** accessibles via Internet et/ou cd-rom



En passant par un intermédiaire.
Par exemple, le **SIR** et le **RISC**.

L ’accès à l ’Information Brevets

L ’INPI est présent :

- à Paris avec une annexe à Nanterre et une annexe à Compiègne,
- dans 12 délégations régionales,
- dans 1 centre à Laval
- dans 1 antenne documentaire en Guadeloupe
- et également lors de permanences dans différentes villes de France

L 'accès à l'Information Brevets
Site INPI de Paris

Les bibliothèques de l'INPI Paris :

- Une salle des marques et des dessins & modèles
- Une salle de recherches "brevets"
- Des bibliothèques regroupant les textes complets des brevets par nationalités
- Une salle en accès contrôlé pour les micro-formats

Les moyens mis en œuvre :

- 20 personnes
- 20 postes de recherche informatisés en réseau
- 12 postes de visualisation des micro-formats
- 6 km de rayonnages à Paris et 18 km de rayonnages à Compiègne

- Un fonds documentaire important : **35 millions** de titres de **brevets**
- Des supports variés : **cédéroms**, **papier**, **micro-formats**
- Une couverture géographique étendue : **60 nationalités**
- Un fonds ancien qui remonte au **XVIIème siècle**
- Des **outils de recherche**:
- - BOPI (Bulletin Officiel de la Propriété Industrielle)
- - tables papier
- - microformats
- - CD-ROM
- - bases de données, Internet

Collections de brevets disponibles à l'INPI

ALLEMAGNE	DE	depuis	1877	N° 1
ALLEMAGNE DE L'EST	DD		1981	N° 60.214
AUSTRALIE	AU		1854	N° 1
AUTRICHE	AT		1899	N° 1
BELGIQUE	BE		1950	N° 493.079
BULGARIE	BG		1953	N° 1
CANADA	CA		1949	N° 453.810
CHINE	CN		1985	N° 1.030.001
DANEMARK	DK		1894	N° 1
ESPAGNE	ES		1988	N° 8100001
ETATS-UNIS	US		1871	N° 115.264
FINLANDE	FI		1944	N° 19.872
FRANCE	FR		1791	N° 1
GRANDE-BRETAGNE	GB		1617	N° 1

Collections de brevets disponibles à l'INPI

HONGRIE	HU	depuis	1896	N° 5.792
ITALIE	IT		1925	N° 158.695
JAPON	JP		1950	N° 25-00001 koho
			1971	N° 46-00001 kokai
			1996	N° 2.500.001 brevets
LETTONIE	LV		1994	N° 010001
LITHUANIE	LT		1994	N° 003001
Luxembourg	LU		1991	N° 87.537
MEXIQUE	MX		1991	N° 9100001
NORVEGE	NO		1893	N° 2841
NELLE-ZELANDE	NZ		1982	N° 175.790
OAPI	OA		1966	N° 1
OEB	EP		1978	N° 0000001
OMPI	WO		1978	N° 7800001

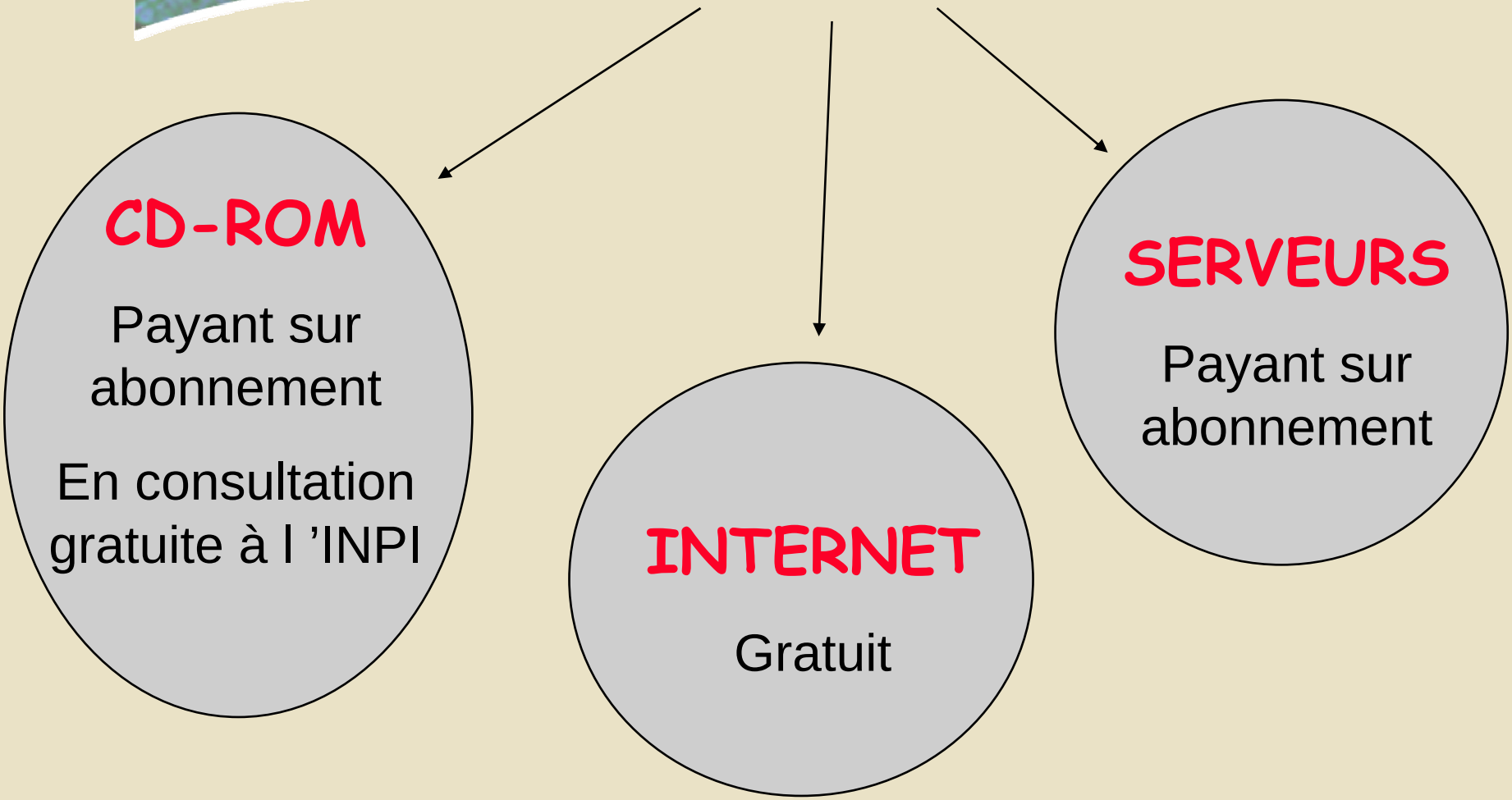
L 'accès à l'Information Brevets
Sites INPI des Délégations régionales

Les moyens mis en œuvre :

- 5 à 20 personnes selon les DR
- des postes informatiques pour la recherche
- des lecteurs de microformats

- Le fonds documentaire : tous les titres pouvant prendre valeur en France : **FR**, **EP** et **PCT**
- Certaines collections étrangères
- Des **outils de recherche**:
  - BOPI (Bulletin Officiel de la Propriété Industrielle)
  - tables papier
  - microformats
  - CD-ROM
  - bases de données, Internet

L ’accès à l'Information Brevets
Les bases de données



Les bases de données accessibles sur Internet gratuitement

Une recherche brevets demande souvent de combiner plusieurs sites.

Pour identifier un code de classification :

- le site Web Brevets de l 'INPI

Pour une recherche d 'antériorité ou pour consulter du texte intégral :

- le site ESPACENET de l 'OEB (Office européen des brevets)

Pour une recherche par mots clefs sur le texte intégral de brevets US :

- le site de l 'USPTO (US Patent and Trademark Office)

Pour une recherche sur le statut légal des brevets européens :

- le site EPOLINE de l 'OEB

Pour une recherche sur une couverture géographique particulière :

- ne pas hésitez à consulter les sites Internet des offices

Fonds documentaire disponible : **Les 2 dernières années de demandes françaises, européennes et internationales PCT de brevets**

Fonctionnalités de recherche :

- moteur de recherche en langage naturel sur la classification internationale des brevets (CIB).
- moteur de recherche sur plus de 300 000 demandes interrogeables en français par :
  - numéros de publication de la demande,
  - nom de déposant ou d'inventeur,
  - mots du titre et du résumé,
  - symboles de la CIB.

Types de données accessibles :

- informations bibliographiques de première page (n°, dates, déposants, inventeurs, CIB, titres et abrégés en français, dessins d 'abrégé) pour les demandes françaises, européennes et PCT.
- texte complet des demandes françaises au format PDF.

Mise à jour : hebdomadaire (FR), mensuelle (EP et PCT).

Fonds documentaire disponible :

- **Les 2 dernières années de publication pour 16 pays européens, l 'OEB et l 'OMPI**
- **La base « 30 millions de brevets du monde » correspondant au fonds documentaire de l 'OEB.**

Accès au site Esp@cenet :

- Par le site de l 'INPI
- Directement à l 'adresse http://ep.espacenet.com

Types de données accessibles :

- depuis 1970 : informations bibliographiques et texte complet au format PDF,
- depuis 1920 : texte complet au format PDF.

NB : il est cependant préférable de consulter le tableau de « couverture brevets du monde » pays par pays accessible à la rubrique « Aide ».

Le site Espacenet est adapté à la recherche d 'antériorité

http://www.uspto.gov

Fonds documentaire disponible :

- **Les brevets délivrés américains depuis 1790,**
- **Les demandes de brevets américaines publiées depuis le 15 mars 2001.**

Accès au site :

- à l 'adresse suivante : http://www.uspto.gov/main/patents.htm

Types de données accessibles :

- de 1976 à maintenant : informations bibliographiques, document complet au format texte (Fulltext) et document complet au format image TIFF,
- de 1790 à 1975 : document complet au format image TIFF.

Critère d 'interrogation disponibles :

- Pour les documents postérieurs à 1971 : tous les champs bibliographiques soit 31 critères,
- pour les document antérieurs à 1971 : par numéro de publication et code de classification US.

Mise à jour :

- tous les mardi

Registre européen des brevets

Fonds documentaire disponible :

- **Les demandes de brevet européen publiées depuis 1978,**
- **Les demandes internationales (PCT) publiées sollicitant un brevet européen depuis 1978.**

Accès au site :

- à l 'adresse suivante : http://www.epoline.org

Types de données accessibles :

- Les données bibliographiques et les données relatives à la procédure depuis la publication jusqu 'à la délivrance du brevet.
- pour les demandes déposées depuis 1993, un certain nombre d 'informations supplémentaires sont disponibles (renseignements sur les délais, notifications de l 'OEB, paiement des taxes, informations anticipées relatives tant à la date de délivrance prévue qu 'à la perte éventuelle des droits attachés à la demande de brevet).

Critère d 'interrogation disponibles :

- numéros et dates de publication, dépôt et priorité ; demandeur, inventeur, mandataire ; opposant ; code de classification CIB.

Les bases de données payantes

Les Bases Brevets de l 'INPI

- FPAT : base de données des brevets français,
- EPAT : base de données des brevets européens,
- PCTPAT : base de données des demandes de brevets internationale

Ces bases de données sont accessibles sur le site PLUTARQUE à l 'adresse suivante : http://www.plutarque.com/expert

Modèle économique :

- abonnement gratuit au service,
- utilisation gratuite des différentes fonctionnalités de recherche
- paiement à la visualisation de la notice

FPAT

Fonds documentaire disponible :
- les brevets français depuis 1966,
- les brevets spéciaux de médicaments depuis 1961,
- soit plus de 1 000 000 de documents.

Types d 'information interrogeable :
- informations bibliographiques avec les dessins d 'abrégés depuis 1978
- informations de procédure du dépôt à la délivrance du titre,
- informations juridiques (cessions, licences …) retraçant les étapes de la vie du brevet.

Langue d 'interrogation :
- Français

Mise à jour de la base :
- la mise à jours de la base est hebdomadaire, le Vendredi, jour de publication officielle de l 'INPI.

EPAT

Fonds documentaire disponible :
- les brevets européen depuis l 'origine (1978),
- soit plus de 1 300 000 documents.

Types d 'information interrogeable :
- informations bibliographiques avec les dessins d 'abrégés depuis 1978
- informations de procédure du dépôt à la délivrance du titre,
- informations juridique (cessions, licences …) retraçant la situation du brevet en France (remise ou non remise de traduction en français, inscriptions au Registre National des Brevets).

Langue d 'interrogation :
- Français et Anglais

Mise à jour de la base :
- la mise à jours de la base est hebdomadaire, le Vendredi, soit 2 jours après le jour de publication officielle de l 'OEB.

PCTPAT

Fonds documentaire disponible :
- les demandes internationales PCT depuis l 'origine (1978),
- soit plus de 700 000 documents.

Types d 'information interrogeable :
- informations bibliographiques avec les dessins d 'abrégés depuis 1978
- informations de procédure du dépôt à la publication.

Langue d 'interrogation :
- Français et Anglais

Mise à jour de la base :
- la mise à jours de la base est hebdomadaire, le Vendredi, soit 1 jour après le jour de publication officielle de l 'OMPI.

Les bases de données sur cd-rom

Il existe différents type de bases de données sur cd-rom en fonction du type de recherche que l 'on souhaite effectuer :

- des outils d 'aide à la recherche : ce sont des outils d 'aide sur les textes de loi et les décisions juridique, des outils d 'aide sur les codes de classification.
- des outils de recherche : ce type de produit contient uniquement les données bibliographiques, les abrégés et le dessin d 'abrégé.
- des outils de consultation : ce type de produit contient le texte complet des demandes de brevets et/ou des brevets délivrés par pays ou région.

L 'INPI produit certains de ces outils comme :

- pour les outils de recherche : la collection de cd-rom BREF.
- pour les outils de consultation : les collections de cd-rom COSMOS-A et B.

Les cd-rom BREF

Fonds documentaire : Information de première page des demandes de brevet françaises, européennes et internationales PCT publiées depuis 1978.
Cela représente plus de 1 800 000 documents.

Interrogation et consultation :

- critères de recherche : numéros, dates, déposant, inventeur, titre, résumé, codes CIB.
- Langue de recherche et de consultation : Français

Mise à jour :

- mensuelle avec un décalage de 2 mois entre la date de publication de la demande et la mise à disposition de l 'information sur le cd-rom.

Production :

- la collection comprend actuellement environ 45 cd-rom.
- les cd-rom sont cumulatifs sur 2 mois.
- depuis 2002, réalisation d 'un dvd-rom cumulatif pour l 'année entière.

Accès au produit :

- libre accès à la collection dans les salles de consultation de l 'INPI.
- Par abonnement au prix de 300 euros pour l 'année en cours et concernant l 'arriéré, au prix de 150 euros par année antérieure.

Exemple de référence sur BREF

(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 0 950 827 A1**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**
publié en vertu de l'Art. 158(3) CBE

(43) Date de publication:
20.10.1999 Bulletin 1999/42

(51) Int. Cl.6 : **F16D 25/12**

(21) Numéro de dépôt: **99102333.4**

(22) Date de dépôt: **06.02.1999**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

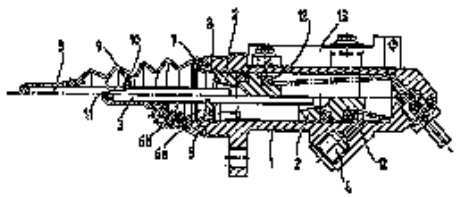
(30) Priorité: **14.04.1998 DE 19816513**

(71) Demandeur: **Mannesmann Sachs Aktiengesellschaft**
97424 Schweinfurt (DE)

(72) Inventeurs:
, Seufert, Robert
97714 Oerlenbach (DE)
, John, Thomas
97529 Sulzheim (DE)

(54) **Cylindre récepteur pour un embrayage commandé par pression**

(57) Dans le cas d'un élément d'actionnement pour un embrayage, une butée (5) réglable par le biais d'un dispositif de réglage automatique fait en sorte que la course d'actionnement d'un piston (2) n'augmente pas non plus dans le sens de désenclenchement de l'embrayage si le piston (2) se déplace de plus en plus dans le sens opposé au sens d'actionnement - embrayage enclenché - suite à une usure de la garniture d'embrayage.



Les cd-rom COSMOS - A

Fonds documentaire : Texte intégral au format image des demandes de brevet françaises publiées depuis 1992.
Cela représente près de 170 000 documents.

Interrogation et consultation :

- critères de recherche : numéros, dates, déposant, inventeur, titre, résumé, codes CIB.
- Accès à la description, aux revendications, au rapport de recherche et aux dessins des demandes de brevet.
- Langue de recherche et de consultation : Français

Mise à jour :

- bimensuelle.

Accès au produit :

- libre accès à la collection dans les salles de consultation de l 'INPI.
- Par abonnement au prix de 900 euros pour l 'année en cours et concernant l 'arriéré, au prix de 750 euros par année antérieure.

Exemple de référence sur COSMOS-A

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication : **2 765 839**
(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)

(21) N° d'enregistrement national : **98 08982**

(51) Int Cl⁶ : B 60 K 25/00, B 60 K 6/06

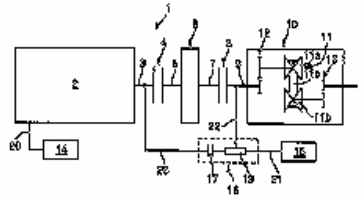
(12) DEMANDE DE BREVET D'INVENTION A1

(22) Date de dépôt : 13.07.1998
(30) Priorité : 14.07.1997 DE 19730032
(43) Date de la mise à disposition du public de la demande : 15.01.1999 Bulletin 1999/02

(71) Demandeur(s) :
AFT ATLAS FAHRZEUGTECHNIK GMBH GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG - DE
(72) Inventeur(s) :
KROHM HARALD, NEUBAUER DIRK, WIENCH ROBERT
(74) Mandataire(s) :
REGIMBEAU

(54) BOITE A VITESSES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(57)
Véhicule automobile comprenant un moteur (2), un volant (6) et une boîte à vitesses (10), le volant pouvant être mis en service par un premier embrayage (4) par l'intermédiaire duquel il est monté en aval du moteur. la boîte à vitesses (10) pouvant être mise en service par un deuxième embrayage (8) par l'intermédiaire duquel elle est montée en aval du volant le véhicule comprenant par ailleurs au moins un premier et un deuxième groupes auxiliaires.
Le premier groupe auxiliaire (14) est en liaison d'entraînement avec le moteur (2) et au moins le deuxième groupe auxiliaire (15) est en liaison d'entraînement avec la boîte à vitesses (10).
Application notamment à la réduction de la consommation d'énergie des voitures automobiles.



Les cd-rom COSMOS - B

Fonds documentaire : Texte intégral au format image des brevets français délivrés depuis 2000.
Cela représente près de 40 000 documents.

Interrogation et consultation :

- critères de recherche : numéros, dates, déposant, inventeur, titre, codes CIB.
- Accès à la description, aux revendications, au rapport de recherche et aux dessins des brevets délivrés.
- Langue de recherche et de consultation : Français

Mise à jour :

- bimensuelle.

Accès au produit :

- libre accès à la collection dans les salles de consultation de l 'INPI.
- Par abonnement au prix de 900 euros pour l 'année en cours et concernant l 'arriéré, au prix de 750 euros par année antérieure.

Exemple de référence sur COSMOS-B

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication : **2 718 261**
(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)

(21) N° d'enregistrement national : **95 03691**

(51) Int Cl[6] : G 06 F 5/06, H 04 L 25/02

(12) BREVET D'INVENTION B1

(54) CIRCUIT DE DETECTION DE CONFIGURATION

(22) Date de dépôt : 29.03.1995

(30) Priorité : 31.03.1994 JP 08563594

(43) Date de mise à disposition au public de la demande :
06.10.1995 Bulletin 1995/40

(45) Date de mise à disposition au public du brevet d'invention :
06.07.2001 Bulletin 2001/27

(56) Liste des documents cités dans le rapport de recherche :
se reporter à la fin du présent fascicule

(60) Références à d'autres documents nationaux apparentés :

(71) Demandeur(s) :
ANDO ELECTRIC CO LTD Société de droit japonais - JP

(72) Inventeur(s) :
NAGAI HIROSHI

(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire(s) :
BREVALEX - 3 RUE DU DOCTEUR
LANCEREAUX 75008 PARIS

Vous pouvez faire réaliser vos recherches par nos services de prestations personnalisées

SIR : Service d 'information rapide
RISC : Recherche d 'information stratégique et concurrentielle

SERVICE D'INFORMATION RAPIDE

Domaines concernés :

- tous les domaines brevets, marques et dessins & modèles.

Pour qui :

- Pour les particuliers,
- Pour les professionnels,

sur une simple ouverture de compte,

Pour quoi :

- pour obtenir une information rapide ou ponctuelle (copie de brevet, relevé d 'annuité, etc.)

SERVICE D'INFORMATION RAPIDE

- Le SIR met le fonds documentaire de l'INPI à votre portée

- Sur demande, le SIR vous fournit les copies de documents figurant dans les collections de l'INPI.

- Les documents peuvent être adressés :
  - par **télécopie** dans la journée
  - par **courrier** (2 à 5 jours)

SERVICE D'INFORMATION RAPIDE

INPI INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIETE INDUSTRIELLE

- A chaque demande, vous obtenez une réponse sous 24 h

- Pour un renseignement ponctuel,

une recherche bibliographique,

une recherche de famille de brevets ou

des renseignements sur les remises de traductions de brevets européens,

sur les derniers paiements d'annuités des brevets français et européens produisant leurs effets en France,

le SIR puise ses réponses dans les bases de données accessibles à l'INPI.

SERVICE D'INFORMATION RAPIDE

- Une inscription facile vous donne droit aux informations du SIR
- Le SIR est accessible dès l'ouverture d'un **compte-client**.
- Le coût des prestations est prélevé au fur et à mesure sur votre compte-client.

SERVICE D'INFORMATION RAPIDE

Proche des entreprises, le SIR est présent à Paris, et dans les délégations régionales de l'INPI

Pour plus d'informations, contactez le 01 53 04 57 33
Télécopie 01 42 94 21 93

Recherche d'Informations Stratégiques et Concurrentielles

Domaines concernés :

- tous les domaines brevets, marques et dessins & modèles.

Pour qui :

- Pour les particuliers,
- Pour les professionnels,

Pour quoi :

- pour obtenir une information adaptée aux besoins du client

Faire le point sur l'avancement de la technique dans le secteur qui vous intéresse,

L'état de la technique ressort d'une recherche dans les publications brevets relatifs à un domaine technique particulier.

Selon vos souhaits, cette recherche concerne un ou plusieurs pays, une période précise ou non.

- Attention, ce qui vous paraît nouveau ne l'est peut-être pas !

La recherche d'antériorités consiste à identifier les publications de brevets pouvant donner un éclairage sur la nouveauté d'un produit ou d'un procédé.

RISC fournit également les recherches d'antériorités de marques et de dessins & modèles.

- Un produit existe déjà, pouvez-vous l'exploiter librement?

La liberté d'exploitation consiste à rechercher les protections juridiques attachées à un produit ou à une technique existant déjà sur le marché.

Il est nécessaire de rechercher les titres en vigueur en France, avant de fabriquer ou de commercialiser un produit.

• Garder un œil ouvert sur les nouveautés techniques

La veille technologique & concurentielle consiste à rechercher à intervalles réguliers les nouvelles publications de brevets relatifs à un domaine technique donné, aux nouvelles marques ou aux nouveaux modèles dans une classe donnée ou à un nom de déposant.

• La Recherche d'Informations Stratégiques et Concurrentielles mode d'emploi

Sur simple demande par lettre, téléphone ou télécopie, un devis gratuit vous est adressé.

Sur acceptation de ce devis et paiement de la commande, les résultats sont transmis, dans un délai d'une à cinq semaines, sous forme de liste de références bibliographiques, de premières pages ou de fascicules pour les brevets, et de copies de marques ou de modèles.

pour plus d'informations, contactez le service RISC

Téléphone 01 53 04 52 80
Télécopie 01 42 94 02 16